ユーザーマニュアル

TCL-17S3/19S3

17 型/19 型液晶モニター

Classic-Type

Manual Version 1.0
株式会社スリーディー
2012 年 1 月

3D Corporation All rights reserved.

注意事項

- ご使用になる前に本マニュアルをよくお読み下さい。また、操作される場合は、本マニュアルをお手元にご用意下さい。
- 電気ショックを避けるため、カバーを開ける必要が生じた場合には製品販売員か製造元にご依頼下さい。お客様によりカバーを開けられた場合には、無償保証期間内であっても保証いたしかねます。
- 雨水や湿気を避けて下さい。
- 火の元の近くや、その危険のある場所でのご使用や保管は避けて下さい。
- キャビネットラックに収納される場合には、壁やキャビネットの間に十分な隙間を設けるか、キャビネットの表面に通風孔を設けるなどして下さい。

[更新履歴]

-

このマニュアルは 3D の製品である 17 型/19 型液晶モニター Classic-Type TCL-17S3 / TCL-19S3 の設定、操作についての内容です。製品特徴や注意事項を熟知し大切に保管して下さい。
全ての設定は予告なく変更する場合があります。本書に記載されている内容については保障しますが、第三者の権利侵害に関していかなる責任も負いません。

お問合せ先

株式会社スリーディー 画像通信システム事業部
〒158-0098 東京都世田谷区上用賀４－２４－９
TEL. 03-5451-0511 (代) FAX. 03-5451-0510
http://www.3d-inc.co.jp/ E-mail:info@3d-inc.co.jp

目次

1． 製品概要 4

1-1 はじめに

1-2 特徴

1-3 内容物の確認

1-4 製品の取扱について

1-5 注意事項

2． 名称

前面ボタン 6

側面接続端子 7

3． 入力信号アイコン 8

4． Hot Key アイコン 8

5． OSD メニュー / 操作表

5-1 VGA 9

5-2 VIDEO (コンポジット / S-Video) 13

6． スタンドの取り付け方 15

7． スタンド可変角度 15

8． オプション

8-1 19 インチラックマウント金具 16

8-2 壁掛金具 17

●製品寸法 18

●製品仕様 19

1． 製品概要

1-1 はじめに

本モニターをお選びいただきありがとうございます。軽量でスリムな LCD モニターは、様々な優れた特徴があり、また、高精細ディスプレイの有益性を備えています。本製品は、安全にお使いいただけます。有意義にご利用いただけるように、本製品について、簡単にご説明いたします。

1-2 特徴

本製品は、17 型/19 型 TFT (薄膜トランジスタ) モニターTCL-17S3/19S3 です。高精細画像を表示可能です。最大解像度は、1280×1024、OSD メニューにて各種設定を行えます。

1-3 内容物の確認

以下のとおり入っているか確認ください。

・モニター本体
・電源アダプター
・AC コード
・VGA ケーブル
・取扱説明書

1-4 製品の扱いについて

・画面の汚れをとる場合は、柔らかい布を使用し優しく拭いてください。
・画面を拭いている際には、パネルに力をかけないよう気をつけてください。
・表面の掃除に水や薬品を使用しないでください。化学薬品により、LCD の表面が疵つくく可能性があります。

1-5 注意事項

<u>製品について</u>

1. モニターケース背面の通気孔を何かで覆ったり、ふさいだりしないでください。
2. モニターケース背面の通気孔にいかなる金属物も入れないでください。また、製品に液体をかけないでください。製品が疵付いたり、損傷する可能性があります。
3. 長期間使用しない場合は、モニターの電源コードをプラグから抜いてください。
4. 製品を解体しないでください。製品を解体しようとしたり、カバーを外すと、製品の無償保証期間であっても保証は失効します。また、画面のパネルが完全に損傷する可能性があります。
5. パネルを直接指で触らないでください。触ると、指の油がパネルに残ります。無理にその後を除けようとするとスクリーンを損傷します。

6. LCD パネルに力をかけないでください。LCD は非常にデリケートな部品です。

メインプラグ（2ピン/3ピン）について

1. 電源アダプター/主電源からアースを外さないでください。
2. 次のような場合は、必ず電源コードを抜いてください。
   ・長期間使用しない場合
   ・電源線やコネクタが損傷した場合
   ※電源もしくは何らかのシステムからモニターに接続する、もしくは、取り外す場合やモニターの調整を行う前には、必ずマニュアルを参照してください。モニターを使用中に予期せぬ現象が発生した場合には、まず、スイッチを切り、電源コードを抜いてください。不具合について、マニュアルに参照例がない場合は、販売店もしくは、製造元にお問い合わせください。

電源コード及び信号ケーブル

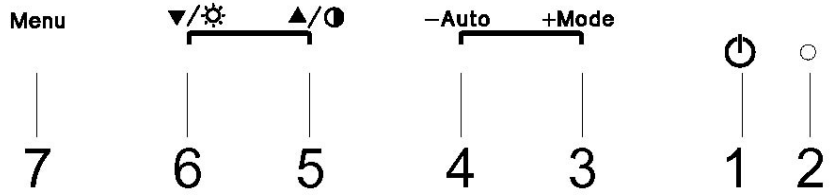
1. 電源コード、信号ケーブルの上に何も置かないでください。
2. モニターに接続しているいかなるケーブルも床に敷設しないでください。歩行者がケーブルで滑ってけがの元になります。
3. 本製品は、3 ピンのアース付ケーブルを付属しています。アースピンはユーザーがこのモニターを安全にお使いになるためです。決して取り外さないでください。アースピン付の3ピンプラグでなかった場合、販売元もしくは製造元にお問い合わせください。もしくは、お近くの電気店にお問い合わせください。決して、アースピンを捨てないでください。
4. 電源コードやアダプターに過電圧をかけないでください。
5. 電源コードや信号ケーブルを湿気の多い場所に設置しないでください。

設置環境

1. 本製品を滑車付の台や、棚、テーブルなど不安定な場所に置かないでください。落ちて破損・損傷する原因となります。
2. モニターは放熱のため、通気のよい場所に設置してください。
3. 次のような環境への設置は避けてください。
   ・非常に暑い、もしくは寒い場所
   ・非常に湿度が高い場所
   ・直射日光が当たる場所
   ・周辺が過度に埃っぽい場所
4. 磁気の影響を受けないように、他の機器から離して設置してください。

2． 名称

■前面ボタン



① Power ： 電源ボタン
② Power LED ： 電源が入っている場合、点灯します。
③ ＋ / MODE ： 入力モードを切り替えます。ボタンを押すと初めに現在の入力を表示します。
OSD メニューの Picture、Setup、PC を選択します。
OSD メニューの設定値を大きくします。
音声ボリューム大。

④ － / AUTO ： VGA 信号入力時の画面自動調整ボタン
OSD メニューの Picture、Setup、PC を選択します。
OSD メニューの設定値を小さくします。
音声ボリューム小。

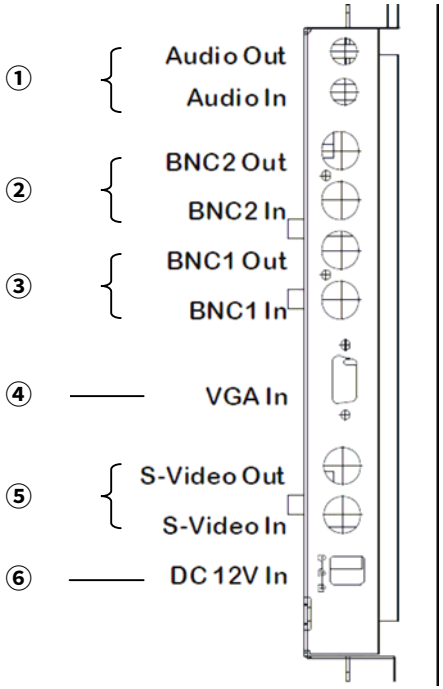
⑤ △/コントラスト ： OSD オプションの上方選択時に使用します。
コントラスト自動調整ボタン。設定値調整は＋/－ボタンを使用します。

⑥ ▽/明るさ ： OSD オプションの下方選択時に使用します。
明るさ調整ボタン。設定値調整は＋/－ボタンを使用します。

⑦ MENU ： メニュー画面の表示/非表示ボタン

描画

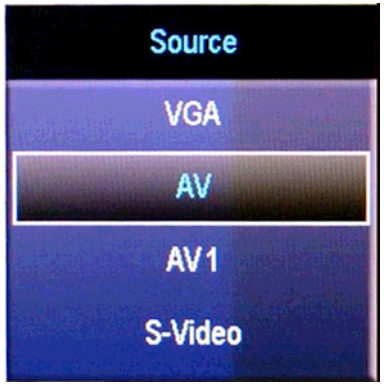
■側面接続端子



① 音声出力/入力
② コンポジットビデオ出力/入力 2 (BNC)
③ コンポジットビデオ出力/入力 1 (BNC)
④ VGA 入力
⑤ S ビデオ出力/入力 (4-Pin mini-Din)
⑥ DC 電源入力

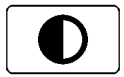
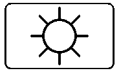
※ビデオ選択時にビデオ信号が入力されていないと「No Signal」と表示されます。
※映像表示中に信号が切れると「Video Loss」と表示されます。これはどの入力でも同じです。
※入力切り替えには、数秒かかります。入力モード切替後、まず青い画面が表示された後に映像が表示されます。入力信号が検出されない場合は「No Signal」と表示されます。
※モニターからコネクタを外す場合は、ケーブルを引っ張らないでください。端子部分を持ち、ソケットから慎重に取り外してください。

3. 入力信号アイコン



入力モードを設定する際は「▼」、「▲」ボタンで選択し、＋ / MODE ボタンで決定します。

4. Hot Key アイコン

	コントラスト
	明るさ

5． OSD メニュー / 操作表

OSD メニューは Picture、Setup、PC の 3 種に分かれています。お使いの入力モードにより表示が異なります。

VGA ：Picture、Setup、PC

AV、AV1、S-Video ：Picture、Setup

「 － / AUTO 」または「 ＋ / MODE 」ボタンでいずれかを選択し、「▼」、「▲」ボタンで決定します。

5-1 VGA

VGA - Picture

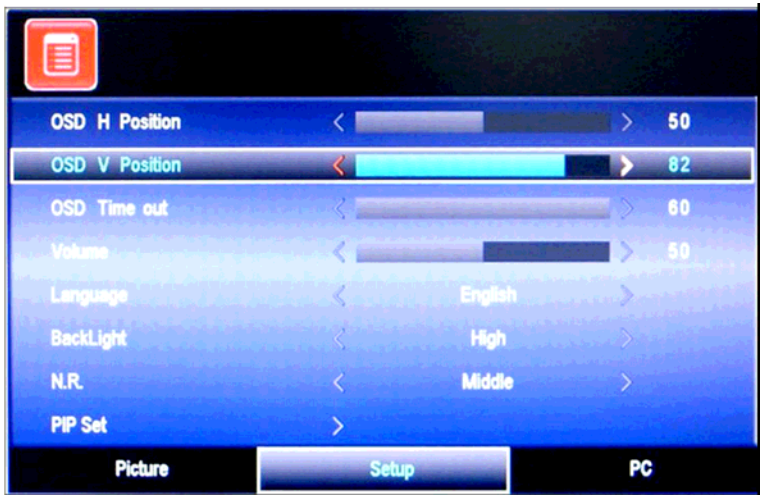
※色温度は地域により異なります。

※上記の数値は参考値です。

※（ ）はデフォルト値

Brightness	明るさ	0-100 (50)	画像の明るさ調整
Contrast	コントラスト	0-100 (50)	画像の白レベル調整
Color Temp.	色温度	User / sRGB /7500 / 9300 (9300)	色温度選択：ユーザーカラー/ sRGB(6500) / 7500 / 9300 のいずれかを (+)(－)を押して選択
Color Temp R	ユーザー設定 赤	0-100 (50)	画像の赤色調整
Color Temp G	ユーザー設定 緑	0-100 (50)	画像の緑色調整
Color Temp B	ユーザー設定 青	0-100 (50)	画像の青色調整

VGA - Setup

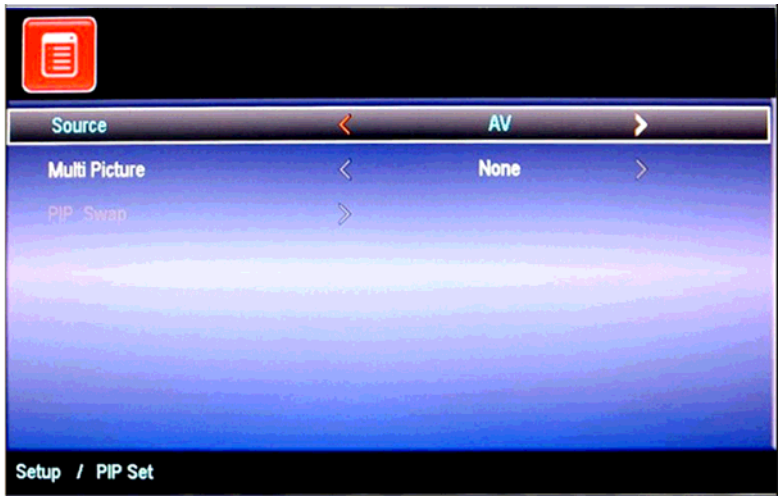


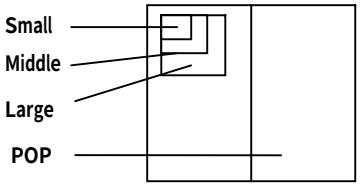
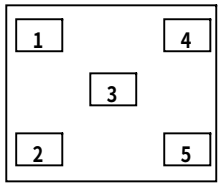
※上記の数値は参考値です。

※（ ）はデフォルト値

OSD H-Pos.	OSD 水平位置	0-100 (50)	OSD の水平位置調整
OSD V-Pos.	OSD 垂直位置	0-100 (50)	OSD の垂直位置調整
Volume	ボリューム	0-100 (50)	音量調整
Language	言語	言語選択：English (英語) / Chinese (中国語) / French (フランス語) / German (ドイツ語) / Spanish (スペイン語) / Italian (イタリア語) (デフォルト English)	
Backlight	バックライト	High(高) / Middle(中) / Low(低)	バックライト調整：High/Middle/Low のいずれかを (+) (－) を押して選択 (デフォルト High)
N.R.	ノイズリダクション	Off / High(高) / Middle(中) / Low(低)	ノイズ除去タイプ：Off / High / Middle / Low のいずれかを (+) (－) を押して選択 (デフォルト Middle)
PIP Setup	ピクチャー・イン・ピクチャー	(+)で PIP 画面へ ※次ページ参照	
Reset	リセット	(+) でデフォルト値の呼び出し	

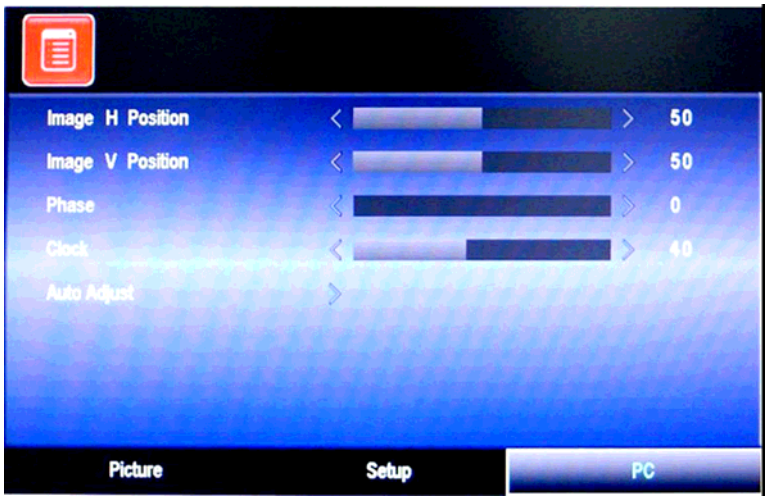
PIP - Setup Submenu



Source 入力モード	VGA / AV / AV1 /S-Video	(+) (−) を押して PIP 画面のモードを選択
Multi picture 画面サイズ	None / Small(小) / Middle(中) / Large(大) / POP	PIP 画面のサイズを選択：None (表示なし) / Small / Middle / Large / POP のいずれかを (+) (−) を押して選択 (デフォルト None) 
PIP Position PIP 位置	PIP Position1 ～ 5	PIP 画面の位置を選択： 1 (左上) / 2 (左下) / 3 (中央) / 4 (右上) / 5 (右下) のいずれかを (+) (−) を押して選択 (デフォルト Position1) 
PIP Swap 画面切替	メイン画面 ⇔ サブ画面 切替	

※VGA 入力中に PIP 機能を選択した場合、画面の自動調整はできません。

VGA – PC



※上記の数値は参考値です。

※ ( ) はデフォルト値

H-Position	水平位置	0-100 (38)	画像の水平位置調整
V-Position	垂直位置	0-100 (47)	画像の垂直位置調整
Phase	フェーズ	0-100 (60)	画像の位相調整
Clock	クロック	0-100 (40)	画像の水平同期信号周波数調整
Auto Adjust	画像自動調整	(+) もしくは (-) で画像位置自動調整	

5－2　VIDEO（コンポジット/S-Video）

Composite、S-Video – Picture

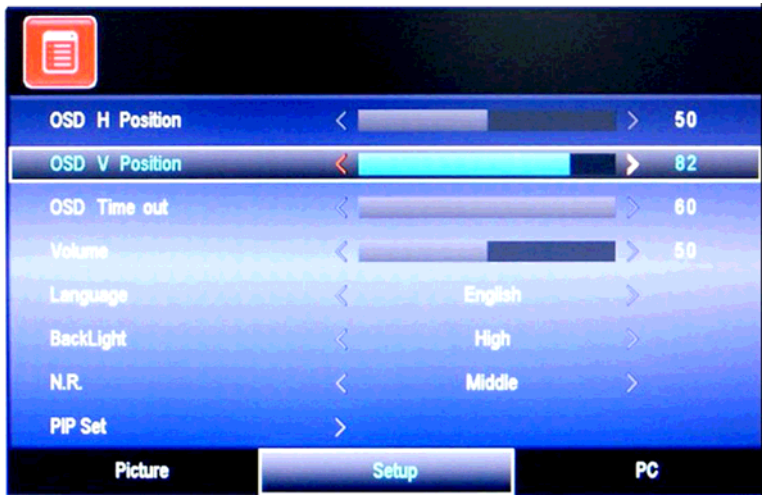
※色温度は地域により異なります。

※上記の数値は参考値です。

※（　）はデフォルト値

Brightness	明るさ	0-100 (50)	画像の明るさ調整
Contrast	コントラスト	0-100 (50)	画像の白レベル調整
Sharpness	シャープ	0-100 (25)	画像のシャープ調整
Hue	色相	0-100 (50)	色合い調整 (NTSC のみ)
Color	色濃度	0-100 (50)	色濃度調整
Display Mode	ディスプレイ	Full / 4:3 / 16:9 / Over / Under / 1:1	ディスプレイモード選択：Full / 4:3 / 16:9 / Over / Under / 1:1 のいずれかを（＋）（－）を押して選択 (デフォルト Full)
Color Temp.	色温度	Worm / Cool / User	色温度選択：Worm / Cool / ユーザーカラーのいずれかを(＋)(－)を押して選択 (デフォルト Cool)
Color Temp R		0-100 (50)	画像の赤色調整
Color Temp G		0-100 (50)	画像の緑色調整
Color Temp B		0-100 (50)	画像の青色調整

AV、AV1、S-Video – Setup

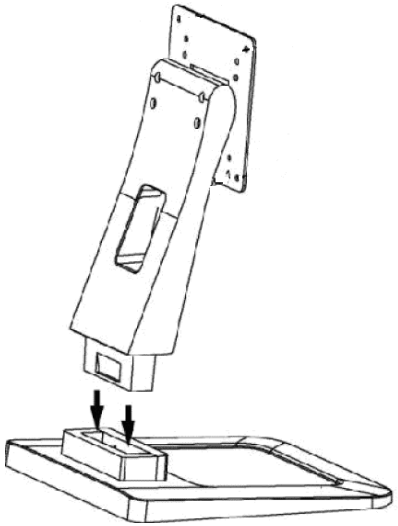


※上記の数値は参考値です。

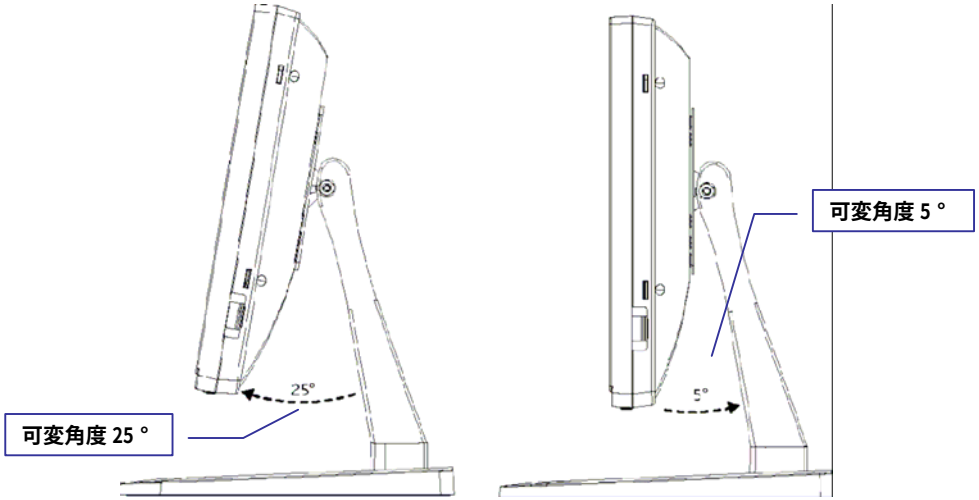
OSD H-Pos.	水平位置	0-100 (50)	OSD の水平位置調整
OSD V-Pos.	垂直位置	0-100 (50)	OSD の垂直位置調整
OSD Time Out	表示時間	0-60 (30)	OSD の画面表示時間設定 (秒)
Volume	ボリューム	0-100 (50)	音量調整
Language	言語	言語選択：English (英語) / Chinese (中国語) / French (フランス語) / German (ドイツ語) / Spanish (スペイン語) / Italian (イタリア語) (デフォルト English)	
Backlight	バックライト	High / Middle / Low	バックライト調整：High/Middle/Low のいずれかを（＋）（－）を押して選択 (デフォルト High)
N.R.	ノイズリダクション	Off / High Middle / Low	ノイズ除去タイプ：Off/High/Middle/Low のいずれかを（＋）（－）を押して選択 (デフォルト Middle)
PIP Setup	ピクチャー・イン・ピクチャー	(＋)で PIP サブメニュー画面へ ※11 ページ参照	
Reset	リセット	(＋) でデフォルト値の呼び出し	

6． スタンドの取り付け方

スタンド台の溝にスタンドを差し込みます。

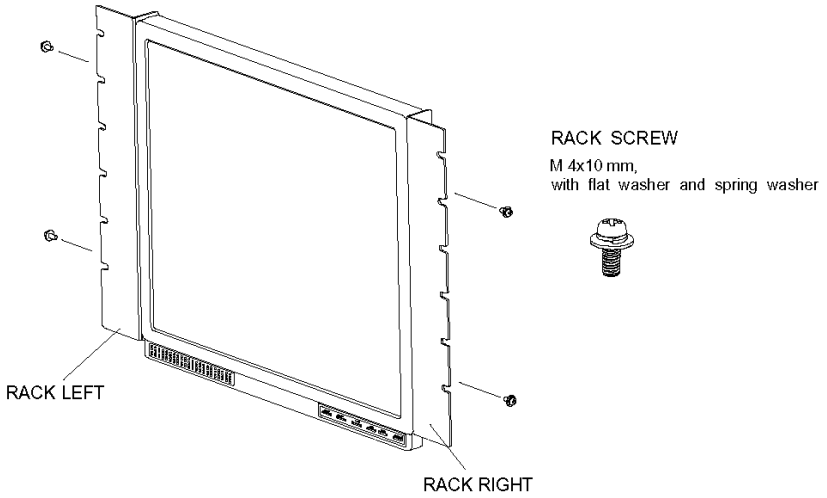


7． スタンド可変角度



8． オプション

8－1 19 インチラックマウント金具 (15 型にはありません)

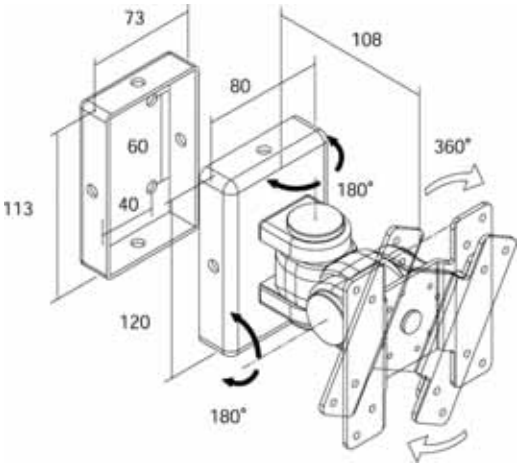


17 型用：TEP-L17S
19 型用：TEP-L19S
※各製品の寸法は、各サイズのモニターの仕様書を参照ください。

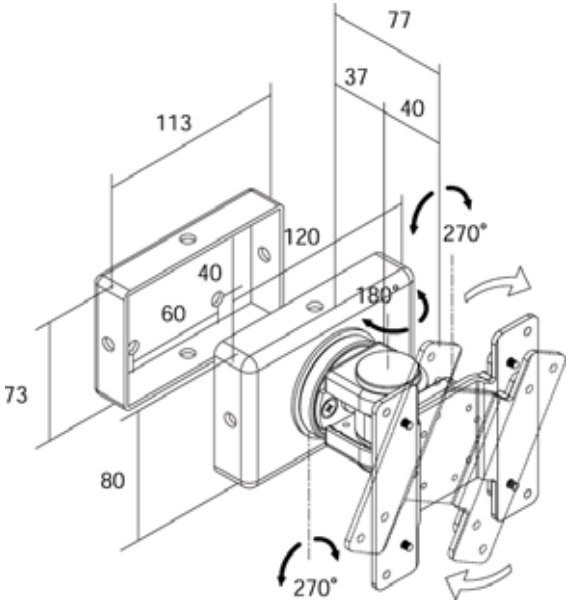
8-2 壁掛金具

VESA 規格 (75x75mm) 耐荷重：12kg

■TEB-L3 3 ナックルタイプ

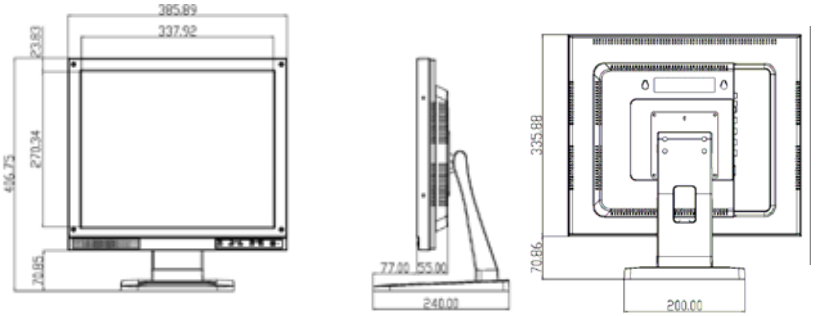


■TEB-L2 2 ナックルタイプ

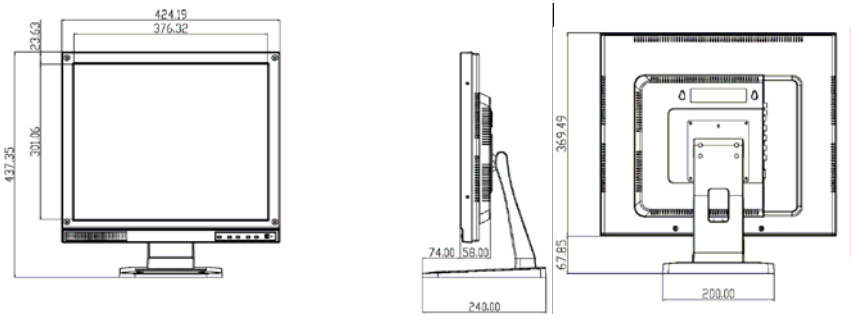


製品寸法

TCL-17S3



TCL-19S3



製品仕様 TCL-17S3/TCL-19S3

MODEL		17"	19"
ピクセルピッチ (HxVmm)		0.264x0.264	0.294x0.294
解像度	VGA/DVI	1280x1024 pixel	
	VIDEO	500TVL	
表示領域 (WxHmm)		337.92x270.336 (5:4)	376.32x301.06 (5:4)
コントラスト比		1000:1	1000:1
輝度		250cd/㎡	250cd/㎡
寸法(WxHxDmm)		385.89x406.75x240.0	424.19x437.35x240.0
梱包寸法 (WxHxDmm)		500x500x170	500x570x170
画面表示モード		VGA、Composite、S-VIDEO	
接続端子		DC connector, Audio In / Out, BNC1 In / Out, BNC2 In / Out , VGA, S-Video In / Out	
前面操作ボタン		Power Switch, LED Indicator, ＋/ Mode, －/ Auto, Up (Contrast Adjust), Down (Brightness Adjust), OSD Menu.	
OSD メニュー	VGA/DVI	Brightness, Contrast, H-Position, V-Position, Clock, Auto Adjust, Phase, Color Temp, User Color R / G / B, OSD H-Pos, OSD V-Pos, Volume, Language, Backlight, N.R., PIP Setup, Reset	
	VIDEO	Brightness, Contrast, Sharpness, Hue (NTSC only), Color, Display Mode, Color Temp, Color Temp R /G / B, ODS H-Pos, OSD V-Pos, OSD Time Out, Volume, Language, Backlight, N.R., PIP Setup, Reset	
入力電源		DC12V 入力 3.5A 以上	DC12V 入力 4A 以上
出力電源		DC12V 出力最大 1A	
動作環境		温度:0°C～ 40°C／湿度:20%～80%.	
保管環境		温度:-20°C～60°C／湿度:15%～85%.	
消費電力		最大 40W	
重量 電源含	重量	4.64kg	5.54kg
	梱包重量	6.64kg	7.84kg

以上

MEMO